

# CATERPILLAR

| Característica                                  | U.M.           | 920K                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                          |                |                                                                                                                                                                                                       |
| Capacidade da caçamba                           | m <sup>3</sup> | 1,90                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Motor</b>                                    |                |                                                                                                                                                                                                       |
| Modelo                                          |                | Cat C4.4                                                                                                                                                                                              |
| Norma de medição                                |                | ISO 14396 (DIN)                                                                                                                                                                                       |
| Potência máxima                                 | HP/rpm         | 102 / 2350                                                                                                                                                                                            |
| Torque máximo                                   | Nm/rpm         | 410 / ISO 14396                                                                                                                                                                                       |
| <b>Carga estática de tombamento</b>             |                |                                                                                                                                                                                                       |
| Posição articulada                              | kg             | 5.925                                                                                                                                                                                                 |
| Posição reta                                    | kg             | 6.998                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                     |                |                                                                                                                                                                                                       |
| Sistema de diagnose de falhas                   |                | Sim                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção |                | Sim                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema de transmissão                          |                | Trem de força equipado com sistema Hidrostático eletro-hidráulico com Gerenciamento de Potência Inteligente desenvolvido pela Caterpillar para proporcionar o máximo desempenho e eficiência no solo. |
| Sistema de transmissão de dados                 |                | Sim                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pneus</b>                                    |                |                                                                                                                                                                                                       |

|                                                         |       |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dianteiros                                              |       | Goodyear 17.5-25 (L3) HRL                                                                                                                                                   |
| Traseiros                                               |       | Goodyear 17.5-25 (L3) HRL                                                                                                                                                   |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |       |                                                                                                                                                                             |
| Pressão máxima                                          | bar   | 280                                                                                                                                                                         |
| Tipo e características                                  |       | Sistema hidráulico sensível a carga equipado com bomba de fluxo variável, detecta a demanda de trabalho e ajusta a pressão e fluxo de acordo com a solicitação da operação. |
| Vazão máxima                                            | l/min | 148                                                                                                                                                                         |
| <b>Informações Complementares</b>                       |       |                                                                                                                                                                             |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm    | 3.775                                                                                                                                                                       |
| Altura livre do solo                                    | mm    | 395                                                                                                                                                                         |
| Altura máxima de descarga                               | mm    | Não Informado                                                                                                                                                               |
| Altura total                                            | mm    | 4.816                                                                                                                                                                       |
| Articulação do chassi                                   | Graus | 40                                                                                                                                                                          |
| Braço de levantamento                                   |       | Articulação em Z com Levantamento Paralelo Otimizado.                                                                                                                       |
| Cabine                                                  |       | Cabine fechada, com proteção ROPS/FOPS e ar-condicionado.                                                                                                                   |
| Código Finame                                           |       | Não Informado                                                                                                                                                               |
| Dimensões (CxLxA) para transporte                       | mm    | 6.655 x 2.410 x 3.257                                                                                                                                                       |
| Força de desagregação                                   | kN    | 86,45                                                                                                                                                                       |
| Freios                                                  |       | Disco em banho de óleo interno (freio de serviço).                                                                                                                          |

|                                    |      |                                                              |
|------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
| Marchas                            |      | 3 à frente / 3 à ré                                          |
| País de origem                     |      | Brasil                                                       |
| Peso Operacional                   | kg   | 8.755                                                        |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado                                                |
| Profundidade de escavação          | mm   | 103                                                          |
| Raio de giro                       | mm   | 4.834                                                        |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | Frente 1° 1-10 / 2° 20 / 3° 40    Ré 1° 1-10 / 2° 20 / 3° 40 |